

· 发电技术 ·

江苏省内在役 1 000 MW 汽轮机的特点与运行问题

姚永灵, 徐 斌

(江苏方天电力技术有限公司, 江苏 南京 211102)

摘 要: 围绕江苏省内投产的两类 1 000 MW 超超临界汽轮机, 在介绍主要结构特点和性能设计参数差异的基础上, 定性分析了引起机组热力性能偏离设计参数的主要因素, 对新建 1 000 MW 超临界火电机组的汽轮机选型以及在役机组运行或改造有一定参考作用。

关键词: 超超临界; 汽轮机; 热力性能

中图分类号: TK263

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)03-0069-03